株式会社 **ニテコ図研**

HP http://www.niteco.co.jp/
facebook http://facebook.com/nitecozuken
MAIL niteco@niteco.co.jp

■ 所在地
本社
〒532-0011
大阪市淀川区西中島4-13-24 花原第3ビル4F
TEL 06-6303-0277　FAX 06-6303-0278

東京オフィス
〒105-0021
東京都港区東新橋2-10-10 東新橋ビル2F
TEL 03-4590-8083　FAX 03-6673-4206

■ 設立　平成2年(1990年)2月22日

■ 資本金　300万円

■ 代表者　田中龍志

■ 業務内容
テクニカルイラスト作成
取扱説明書・パーツリスト作成
CADデータ編集／変換
３次元データおよびCG作成
CADインストラクター
特許図面・意匠図面作成
AutoCADカスタマイズ
図形処理に関するシステム開発
３D−PDF・３D−Flash

■ 加入団体
- 大阪商工会議所
- 日本ビジュアルコミュニケーション協会（旧日本テクニカルイラストレーション協会）
- 日本図学会
- 大阪府中小企業家同友会

■ 資格等
- 厚生労働省認定　テクニカルイラストレーション1級技能士
- 厚生労働省認定　機械製図2級技能士
- 文部科学省認定　トレース1級技能士
- 文部科学省認定　画像情報技能検定ＣＧ部門2級
- 厚生労働省認定　知的財産管理技能士3級
- ＥＯＡ/ＣＡＤ インストラクター資格
- Autodesk Inventor 認定エキスパート

株式会社 ニテコ図研

ニテコ図研は3Dデータを作成し、様々なコンテンツを生み出す企業です

魅せる ビジュアル表現技術で貢献します

経営理念

私たちはビジュアル表現技術を通じて、
人間社会の円滑なコミュニケーションに貢献します。

私たちはお客様の発想を
社会に活かす会社を目指します。

私たちはお客様と共に課題を解決し、
喜びを共有します。

私たちは仕事に誇りを持ち、
互いに感謝しあえる職場づくりを目指します。

代表取締役
田中龍志

使用ソフトウエア

CAD	(Windows) Solid Works／CoCreate ME10／Inventor／Mechanical Desktop／ AutoCAD Mechanical AutoCAD Architecture 図脳RAPID3D PRO／Rhinoceros Vector works／DraftBoard　他
CAE	(Windows) Solid Works Simulation
CG	(Windows) 3dsMAX 3Dマイホームデザイナー 3Dオフィスデザイナー
DRAW	(Windows & Macintosh) Illustrator／FREEHAND
PAINT	(Windows & Macintosh) Photoshop
DTP	(Windows & Macintosh) inDesign／Acrobat／Acrobat3D MORISAWA Passport

過去の納入実例

○テクニカルイラスト関連
パーツカタログ用立体分解図、組立図
（各種工作機械／産業用ロボット／半導体製造装置）
特許図面／意匠図面
取扱説明書

○CAD関連
送電用鉄塔および無線鉄塔（構造図／基礎配筋図/他各種）
構内設備レイアウト（自動車エンジン組立てライン／プラント設備／
食品加工センター／病院）
各種機械装置　製作図、組立図
ＯＡ家具２＆３次元データ作成
電気回路図

○トレース関連
サービスマニュアル・カタログ用写真トレース
（自動車／オートバイ／工作機械）
版下用地図トレース

○３Ｄ関連
船舶、航空機3Dモデル作成
（電波解析用、軌道シミュレーション用）
半導体製造装置3Dモデル＆ムービー作成
（プレゼンテーション用）
通信用鉄塔3Dモデル作成（シミュレーション用）
大学内ＯＡルーム3Dモデル＆ムービー作成
（プレゼンテーション用）
食品加工センター3Dモデル＆CG作成
（プレゼンテーション用）
オフィス、ショールーム3Dモデル＆室内パース作成
（プレゼンテーション用）
オートバイ3Dモデル作成（機構プレゼンテーション用）
各種生活用品、産業機械（特許意匠出願用）
医学研究用3Dデータ＆ムービー作成
伝達機構3D Flashコンテンツ制作（学校教育用）

3Dデータ作成サービス

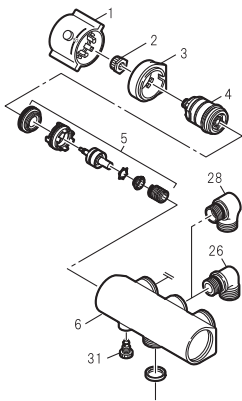
最新技術 写真から高精度3D形状の作成

- 写真から3Dデータ
- プレゼンテーション用の3Dグラフィックス
- 解析、シュミレーション、試作用の3次元モデル
- 電子カタログ・パーツ集・WEB3D用モデルの3次元モデル
- 特許図面・意匠図面への活用
- 模型から3次元スキャナ利用による作成
- 小物部品の簡易モックアップ製作
- ADT用AECコンテンツ作成
- 3Dマイホームデザイナー用パーツ
  3Dオフィスデザイナーパーツ
- 3D-Flash
- 3D-PDF

弊社独自の技術により、立体分解図からでも3Dデータを作成することが可能！！
一般のサービスマニュアルからでも、正確な3Dデータを作成いたしますので、内部構造も3Dで再現可能です。

テクニカルイラスト

国家資格 テクニカルイラストレーション１級技能士がいる当社へ

- 立体分解図(拡散分解図)
- 立体外観図(姿図)
- 立体組立断面図
- 透明図(X線投影図)
- 立体配置図
- 系統図
- 取扱説明書

特許図面・意匠図面

3次元CAD利用の正確な意匠図面 CG・写真にも対応

- 特許図面
- 意匠図面
- CG意匠図面
- 写真意匠図面

こんなご利用法もあります

お客様 新しい道具・装置を考えたが、イメージしにくいので、何とか具体化したい。

- **3次元化して3DのPDFデータをお送りします。（形状・機構・動作）**
  3DのPDFでは、拡大縮小・回転・断面表示も自由自在。
  アニメーションによる再生も可能。
  お客様のイメージがより具体的に。
- **3Dデータを活用して図面化します。**
  納入実績：各企業知的財産部門、個人発明家

CADデータ変換・編集

どれでも 2D & 3D 各種フォーマットに対応

- **CADデータ変換**
  ・ソフトウエア標準のファイルの書き出し、読み込み機能でうまく変換できない場合ご相談ください。
  EPS⟷DXFをはじめ、ベクトルデータの変換・加工をいたします。
  ・CAD図面からPDFへの作成も承っております。
- **あらゆる図面のデータを編集・加工**
  ジャンルを問わずあらゆる図面のデータを編集・加工をいたします。
- **3DCADから図面化**
  2次元CADと3次元CADを併用するのは非効率です。
  3次元CADひとつで運用しませんか。
  ニテコ図研がお手伝いします。

CAD出張講習・教育

CADの3D操作なら大丈夫！ CADの出張講習・教育活動

- 弊社スタッフはAutodesk Inventor 認定エキスパート EOA/CADインストラクターなどの資格を保有 大手CADスクールの非常勤講師の経験あり。
- 全国の企業・学校向けに出張講習の実績多数あり。
- コマンドの使い方を教えるだけのCADインストラクターとしてではなく、実務に応じた指導をモットーにしています。
- 2次元から3次元まで幅広い知識を持った講師が丁寧に指導いたします。
- 受講後も疑問点等、お電話やメールなどでのお問い合わせも可能です。
- 有償でのサポートサービスも行なっております。
- 動画を活用した作図テクニック公開中。